

rien conclure, les caractères qu'elle indique s'appliquant aux femelles d'un certain nombre d'espèces différentes. L'examen attentif des pièces de la mâchoire pourrait seul nous fixer à ce sujet; c'est ce que l'auteur fera sans doute dans le mémoire dont il nous a annoncé la prochaine publication.

Lille, le 9 décembre 1887.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

1. BATE (SPENCE), *Catalogue of the specimens of Amphipodous Crustacea in the collection of the British Museum*. London, 1862.
2. BATE (SPENCE) ET WESTWOOD, *A history of the British sessil-eyed Crustacea*, 2 vol., Londres, 1863-1868.
3. BLANC (H.), *Die Amphipoden der Kieler-Bucht*. Nova Acta der kais. Leop.-Carol. deutschen Akad. der Naturforscher, XLVII, 1884.
4. CHEVREUX (ED.), *Catalogue des Crustacés Amphipodes marins du Sud-Ouest de la Bretagne, suivi d'un aperçu de la distribution géographique des Amphipodes sur les côtes de France*. Bull. de la Société Zoologique de France, XII, 1887.
5. DANA (J.), *Crustacea of United States Exploring Expedition under Capt. Charles Wilkes*, 2 vol., Philadelphia, 1852.
6. GUERNE (J. DE), *Notes sur la faune des Açores : diagnose d'un Mollusque, d'un Rotifère et de trois Crustacés nouveaux*. Extrait du journal « Le Naturaliste », 1887.
7. HELLER (C.), *Kleine Beiträge zur Kenntniss der Süsswasser-Amphipoden*. Verhandl. der k.-k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 1865.
8. HOEK (P. P. C.), *Carcinologisches*. Tydsch. der Ned. Dierk. Vereen., IV, 1879.
9. MARTENS (ED. VON), *Ueber einige ostasiatische Süsswasserthiere*. Archiv für Naturgeschichte, XXXIV, 1868.
10. MÜLLER (FRITZ), *Für Darwin*. Leipzig, 1864 (trad. franç. de Debray dans le Bull. scientifique du Nord).

DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE ESPÈCE DU GENRE *EDWARDSIA* QUATREFAGES

Par le Dr P. FISCHER.

Edwardsia lucifuga Fischer. — Corps allongé, cylindrique, de grande taille; extrémité postérieure de la colonne (*phrysa*) jaunâtre, recouverte presque complètement par la gaine épidermique; partie

moyenne de la colonne (*scapus*) sillonnée longitudinalement et protégée par une gaine épidermique épaisse, d'un brun rouillé; partie antérieure de la colonne (*capitulum*) bien distincte, nue, rayée de violet, invaginable et sillonnée. Disque rayonné de blanc et de violet orifice buccal saillant, conique. Tentacules au nombre de 16, paraissant disposés sur un seul rang, médiocrement longs, cylindriques ornés de 3 ou 4 taches annulaires, violettes et jaunes, alternantes sur un fond blanc; extrémité des tentacules violette, obtuse.

Longueur : 120^{mm}; plus grand diamètre de la colonne, 15^{mm}.

Habite dans les herbiers de la Corderie, à l'île de Bréhat (Côtes-du-Nord), en compagnie de Saponcles et de Synaptés.

Cette espèce a été découverte par M. de Quatrefages, qui m'en a communiqué un très beau dessin. Sa taille est énorme, comparée à celle des autres *Edwardsia* du littoral français, qui ne dépassent pas 65 à 70^{mm} de longueur.

L'*Edwardsia lucifuga* est, comme son nom l'indique, très sensible à l'action de la lumière. M. de Quatrefages a remarqué qu'elle s'épanouissait à l'ombre, mais que le moindre rayon lumineux produisait une rétraction très rapide des tentacules et du capitule. Un bruit un peu fort, un coup de sifflet aigu déterminaient la rétraction. J'ai examiné récemment une Actinie de la Méditerranée (*Phelliopsis nummus* Andres) qui ne restait épanouie que lorsque le plus grand silence régnait dans la pièce où elle était placée.

DESCRIPTION D'UN RONGEUR NOUVEAU DU GENRE *ANOMALURUS*

Par le Dr Alph. DUBOIS,

Conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

ANOMALURUS CHRYSOPHENUS sp. nov.

Caractères. — Pelage assez long, lisse, bien fourni, très doux; oreilles longues et nues; queue assez courte.

Une large bande cendrée couvre le sommet de la tête, depuis le nez jusqu'aux oreilles, bordée de chaque côté par une bande brune; joues et côtés du cou du même brun; une tache blanche sous chaque oreille; celle-ci nue, mais poilue à sa base extérieure; nuque et dos d'un brun-roux doré; épaules blanchâtres; dessus des membres et de la membrane alaire ainsi que le bas du dos bruns, mais les poils terminés de cendré; queue de même couleur, mais terminée par des poils